

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

15 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 13:26:18 29.06.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы АГс-261

Направленность 10 Электрификация и автоматизация горного производства
(профиль):
Кафедра: Горных машин и комплексов
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Заведующий кафедрой ГМИК

Председатель УМК 21.05.04.10

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра горных машин и комплексов
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 13:29:05 01.06.2026

Ананьев Кирилл Алексеевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра горных машин и комплексов
Должность: Председатель УМК
Подписано: 13:29:20 01.06.2026

Ананьев Кирилл Алексеевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Горный институт
Должность: Директор института
Подписано: 13:36:07 01.06.2026

Ермаков Александр Николаевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 14:31:06 22.06.2026

Ким Татьяна Леонидовна

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

		Формы прог. атт.										з.в.		Итого ауд. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Зачетная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Семестр	Индикатор	Наименование	Всего часов	Зач. часов	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.

Group	Name	Main group				Subgroup				Group 1												Group 2												Group 3												Group 4												Total	Subtotal	Grand total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56				57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362

Индекс	Элемент	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-7; ЖК-8; ЖК-9; ЖК-10; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0		Общественная часть	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-7; ЖК-8; ЖК-9; ЖК-10; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
Б1.0.01	Б1.0	История России	ЖК-5; ЖК-11
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	ЖК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	ЖК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	ЖК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	ЖК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	ЖК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	ЖК-1
Б1.0.08	Б1.0	Общественный проект «Обучение слушателей»	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-9; ОПК-20
Б1.0.09	Б1.0	Основы трудового законодательства	ОПК-1
Б1.0.10	Б1.0	Геология	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.11	Б1.0	Геодезия	ОПК-12
Б1.0.12	Б1.0	Маршмаршрутирование	ОПК-12
Б1.0.13	Б1.0	Инструментальное	ЖК-1
Б1.0.14	Б1.0	Аэрофотограмметрия	ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17
Б1.0.15	Б1.0	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17
Б1.0.16	Б1.0	Техническая терминология	ЖК-10
Б1.0.17	Б1.0	Экономика и менеджмент горного производства	ОПК-19
Б1.0.18	Б1.0	Гидромеханика	ОПК-18
Б1.0.19	Б1.0	Теплотехника	ОПК-18
Б1.0.20	Б1.0	Организация горного производства	ОПК-13
Б1.0.21	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-12; ОПК-14
Б1.0.21.01	Б1.0	Начертательная геометрия	ОПК-12
Б1.0.21.02	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-14
Б1.0.22	Б1.0	Металловедение	ОПК-14
Б1.0.22.01	Б1.0	Термическая обработка	ОПК-14
Б1.0.22.02	Б1.0	Сопроудование материалов	ОПК-14
Б1.0.22.03	Б1.0	Прикладная металлургия	ОПК-14
Б1.0.23	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-8; ОПК-21
Б1.0.23.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-21
Б1.0.23.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-8; ОПК-21
Б1.0.24	Б1.0	Компьютерная графика	ОПК-8
Б1.0.25	Б1.0	Основы горного дела:	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14
Б1.0.25.01	Б1.0	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОПК-6; ОПК-14
Б1.0.25.02	Б1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.25.03	Б1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.25.04	Б1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.26	Б1.0	Горноспасательная техника	ОПК-11; ОПК-16
Б1.0.27	Б1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15
Б1.0.28	Б1.0	Технология	ОПК-5
Б1.0.29	Б1.0	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17
Б1.0.30	Б1.0	Горное право	ЖК-11; ОПК-1
Б1.0.31	Б1.0	Основы военной подготовки	ЖК-8
Б1.0.32	Б1.0	Основы российской государственности	ЖК-5
Б1.8		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ЖК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.8.01	Б1.8	Вспомогательное электрооборудование горных выработок	ПК-1
Б1.8.02	Б1.8	Горные машины, комплексы и оборудование	ПК-1
Б1.8.03	Б1.8	Моделирование электротехнических систем	ПК-4
Б1.8.04	Б1.8	Управление автоматизированной системой	ПК-5
Б1.8.05	Б1.8	Управление электротехникой на горных предприятиях	ПК-5
Б1.8.06	Б1.8	Электробезопасность на горных предприятиях	ПК-1; ПК-5
Б1.8.07	Б1.8	Электроснабжение открытых горных работ	ПК-5
Б1.8.08	Б1.8	Электроснабжение подземных горных работ	ПК-5
Б1.8.09	Б1.8	Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства	ПК-1; ПК-4
Б1.8.10	Б1.8	Надежность и диагностика горного электрооборудования	ПК-1; ПК-4
Б1.8.11	Б1.8	Электроснабжение обогащательных фабрик	ПК-5
Б1.8.12	Б1.8	Автоматика машин и установок горного производства	ПК-1; ПК-4
Б1.8.13	Б1.8	Электротехника	ПК-4
Б1.8.13.01	Б1.8	Технические основы электротехники	ПК-4
Б1.8.13.02	Б1.8	Преобразовательная техника	ПК-4
Б1.8.13.03	Б1.8	Электреческие машины	ПК-4
Б1.8.14	Б1.8	Трансформаторные машины	ПК-1
Б1.8.15	Б1.8	Сварочные машины	ПК-1
Б1.8.16	Б1.8	Программирование	ПК-4
Б1.8.17	Б1.8	Исполнительные устройства систем автоматизации	ПК-4
Б1.8.18	Б1.8	Курьерные горные машины и оборудование	ПК-4
Б1.8.19	Б1.8	Электротехнические материалы	ПК-5
Б1.8.20	Б1.8	Электротехническая безопасность	ПК-4
Б1.8.Д3.01	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.8.Д3.01.01	Б1.8	Монтаж, наладка и ремонт горного электрооборудования	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.8.Д3.01.02	Б1.8	Эксплуатация горного электрооборудования	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.9		Комплексные модули	ЖК-7
Б1.9.01	Б1.9	Дисциплины по физической культуре и спорту	ЖК-7
Б1.9.01.01	Б1.9	Физическая культура и спорт	ЖК-7
Б1.9.01.Д3.01	Б1.9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ЖК-7
Б1.9.01.Д3.01.01	Б1.9	Дисциплины по физической культуре и спорту - спортивные игры	ЖК-7
Б1.9.01.Д3.01.02	Б1.9	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	ЖК-7
Б2		Практика	ЖК-2; ЖК-3; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0		Общественная часть	ЖК-2; ЖК-3; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Геологическая практика	ЖК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Организационная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
Б2.8		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ЖК-2; ЖК-3; ЖК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.8.01(У)	Б2.8	Учебная, Организационно-управленческая практика	ЖК-2; ЖК-3; ЖК-11; ПК-2
Б2.8.02(П)	Б2.8	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-5
Б2.8.03(П)	Б2.8	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.8.04(П)	Б2.8	Производственная, Предпринимательская практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-7; ЖК-8; ЖК-9; ЖК-10; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-7; ЖК-8; ЖК-9; ЖК-10; ЖК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-11
ФТД.8		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-4; ЖК-5; ЖК-6; ЖК-11
ФТД.8.01	ФТД.8	Курсы начальной профессиональной подготовки	ЖК-6
ФТД.8.02	ФТД.8	Русский язык	ЖК-4
ФТД.8.03	ФТД.8	Управление проектами	ЖК-2
ФТД.8.04	ФТД.8	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ЖК-5; ЖК-11
ФТД.8.05	ФТД.8	Путь в профессию - путь к успешной карьере	ЖК-6
ФТД.8.06	ФТД.8	Экспериментальное обучение слушателям	ЖК-1; ЖК-2; ЖК-3; ЖК-5; ЖК-6

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)						1116								31	19 2/6		1388								35	21 2/6		2504								66	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1044								29			1244								31			2288								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,6											53,5											54,1															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49,9											47											48,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9											29,6															
	Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9											29,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2,1											1,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1044	552	226	112	214			384	108	29	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/6		1008	416	144	176	96			412	180	28	ТО: 15 1/2□ Э: 3 5/6		2052	968	370	288	310			796	288	57	ТО: 32 2/3□ Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58				28		4		Эк	180	48		48				96	36	5		За	144	116	58		58			28		4		59	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	48		48					60	3			Эк	180	48		48				96	36	5		Эк За	288	96		96			156	36	8	32		12	
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		4	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	80	32		48				28	36	4		Эк	144	80	32		48			28	36	4		Эк(2)	288	160	64		96			56	72	8		52	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О														Эк	180	80	32	16	32			64	36	5		Эк	180	80	32	16	32			64	36	5		5	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О														За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16			76		3	31		2	
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	144	64	32	32				44	36	4		Эк(2)	324	128	64	64			124	72	9	58		12	
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32				24		2		За(2)	144	96	32	64			48		4			12	
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2														За	72	48	16	32			24		2	23		1	
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О														За	72	48	16	32				24		2		За	72	48	16	32			24		2	23		2	
11	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			23
12	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		39	2
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36				36		3														ЗаО	108	72	36		36		36		3	21		1	
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20	40					12	36	3														ЗаО	108	60	20	40			12	36	3	59		1	
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16	16					40		2		За	128	32		32				96				За(2)	200	64	16	48			136		2			1234	
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16	16					40		2														За	72	32	16		16		40		2	21		1	
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В														За	128	32		32				96				За	128	32			32		96			21		234	
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В														За	128	32		32				96				За	128	32			32		96			21		234	
19	ФТД.В.01	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В														За	72	32	32					40		2		За	72	32	32				40		2	7		23	
20	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16				40		2														За	72	32	16		16		40		2	59		1	
21	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	72	36		36				36		2	За	72	36		36		36		2	54	2					
ПРАКТИКИ				(План)													108	20			20			88		3	2		108	20			20		88		3	2				
Б2.О.01(У)				Учебная, Геологическая практика												ЗаО	108	20			20			88		3	2	ЗаО	108	20			20		88		3	2	58	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) За(6) ЗаО(2)											Эк(5) За(5) ЗаО											Эк(7) За(11) ЗаО(3)														
КАНИКУЛЫ															1											8 1/6										9 1/6						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1108									28	19 4/6		1324									34	22 1/6		2432									62	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1036									26			1324									34			2360									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51,4												56,4												53,9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25,5												50,9												38,2															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,5												26,1												23,3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,5												26,1												23,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2												2,1												2,1															
дисциплины (модули)					936	344	104	112	128			520	72	26	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	1008	400	144	192	64			464	144	28	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6	1944	744	248	304	192			984	216	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3							
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4	Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк За	288	96	32		64			156	36	8		52	1234				
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	80	32	16	32			100		5	Эк	180	80	32	16	32			64	36	5		Эк За	360	160	64	32	64			164	36	10		5	234				
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2		Эк	144	48	16	32			60	36	4		Эк	72	32	16		16			40		2		59	3				
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О											Эк		144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		58	4				
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		53	4				
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк	108	32	16	16				40	36	3		Эк(2)	252	80	32	16	32			100	72	7			346				
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк	108	32	16	16				40	36		3	Эк	144	48	16		32			60	36		4	2	3			
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	108	32	16	16				40	36		3	Эк	108	32	16	16				40	36		3	47	4			
9	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48			32	16		24		2													За	72	48			32	16			24			2		23			
10	Б1.О.23.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48			32	16		24		2													За	72	48			32	16			24			2	7	3			
11	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	40	8	32				104	36	5		За(3)	324	144	48	96				180			9	Эк	180	40	8	32				104	36		5	7	3			
12	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	144	48	16	32				96		4													За(4)	468	192	64	128				276		13			34				
13	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	144	48	16	32				96		4		За	144	48	16	32				60			3	За	144	48	16	32				96			4	3	3			
14	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	108	48	16	32				60			3	За	108	48	16	32				60			3	1	4			
15	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		1	4				
16	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		2	4				
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136					1234				
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136				21	234				
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68				За(2)	200	64			64			136				21	234				
20	ФТД.В.01	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В	За	72	32	32					40		2			216	40			40		176		6		4	За	72	32	32				40		2		7	23				
ПРАКТИКИ				(План)																																								
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика													ЗаО	216	40			40		176		6	4	ЗаО	216	40			40		176		6	4	7	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) Эк(7)											Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(6) За(12) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ																1												7												8				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1080									30	22 2/6		2160									60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080									30			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7												47,8												51,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				50,9												36												43,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,7												18,3												22,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,7												18,3												22,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	448	192	128	128			488	144	30	ТО: 16 5/6□ 3: 2 5/6		756	262	100	80	80		2	422	72	21	ТО: 14 1/3□ 3: 2		1836	710	292	208	208		2	910	216	51	ТО: 31 1/6□ 3: 4 5/6			
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3													За	108	48	32		16			60		3		59	5		
2	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	72	36	4		32			36		2		За	72	36	4		32			36		2		54	6	
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32				60	36	4		58	5		
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32				60	36	4		18	5		
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4		7	6		
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3	За	108	32	16	16				76		3		55	6		
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3		346			
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3		47	6		
9	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3		2	5		
10	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4												Эк	144	48	16		32			60	36	4		1	5			
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3	За	108	32	16		16			76		3		1	6		
12	Б1.В.02	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В													Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6	Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6		7	6		
13	Б1.В.13	Электротехника	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5													Эк	180	64	32	32				80	36	5			578		
14	Б1.В.13.01	Теоретические основы электротехники	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5													Эк	180	64	32	32				80	36	5		10	5		
15	Б1.В.17	Исполнительные устройства систем автоматики	Б1.В	За	108	64	32	32				44		3												За	108	64	32	32				44		3		10	5			
16	Б1.В.19	Электротехнические материалы	Б1.В	За	72	48	16		32			24		2												За	72	48	16		32			24		2		7	5			
17	Б1.В.20	Электромагнитная совместимость	Б1.В	За	72	32	16		16			40		2												За	72	32	16		16			40		2		7	5			
ПРАКТИКИ				(План)													324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	7	6	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	7	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5)											Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП											Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП															
КАНИКУЛЫ															1											6 5/6											7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	19 4/6		1152									32	22 1/6		2304									64	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5												54												53,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2												38,2												38,2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,1												26,9												24																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,1												26,9												24																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
дисциплины (модули)					1008	354	192	96	64		2	546	108	28	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		936	412	164	128	116		4	416	108	26	ТО: 15 1/3□ Э: 5 2/3		1944	766	356	224	180		6	962	216	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3						
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5														Эк	180	64	32		32			80	36	5			4	9			
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3														За	108	48	32		16			60		3			53	9			
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	180	64	32	32				80	36	5		Эк	180	64	32	32				80	36	5			1	А			
4	Б1.В.03	Моделирование электротехнических систем	Б1.В	За	108	64	32	32				44		3														За	108	64	32	32				44		3			7	9			
5	Б1.В.07	Электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	216	66	32	16	16		2	114	36	6														Эк КП	216	66	32	16	16		2	114	36	6			7	9			
6	Б1.В.09	Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства	Б1.В	За	180	64	32	32				116		5		Эк	180	64	16	48				80	36	5		Эк За	360	128	48	80				196	36	10			10	9А			
7	Б1.В.10	Надежность и диагностика горного электрооборудования	Б1.В													За	72	40	20		20			32		2		За	72	40	20		20			32		2			7	А			
8	Б1.В.11	Электроснабжение обогатительных фабрик	Б1.В													Эк	144	48	16	16	16			60	36	4		Эк	144	48	16	16	16			60	36	4			7	А			
9	Б1.В.12	Автоматика машин и установок горного производства	Б1.В	Эк	216	48	32	16				132	36	6		За	108	48	16	32				60		3		Эк За	324	96	48	48				192	36	9			10	9А			
10	Б1.В.15	Стационарные машины	Б1.В													За КП	108	66	32		32		2	42		3		За КП	108	66	32		32		2	42		3			7	А			
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Монтаж, наладка и ремонт горного электрооборудования	Б1.В													За КП	144	82	32		48		2	62		4		За КП	144	82	32		48		2	62		4			7	А			
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Эксплуатация горного электрооборудования	Б1.В													За КП	144	82	32		48		2	62		4		За КП	144	82	32		48		2	62		4			7	А			
13	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2			59	9			
14	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2			53	9			
ПРАКТИКИ				(План)													216	40					40		176		6	4		216	40				40		176		6	4					
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4		7	8А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5) КП											Эк(3) За(4) ЗаО КР(2)											Эк(6) За(9) ЗаО КП КР(2)																		
КАНИКУЛЫ															1											7											8								

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП			СР	Кон роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	20												1080									30	20								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30													1080									30									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: □ Э: □															ТО: □ Э: □																
ПРАКТИКИ			(План)		756	140				140		616	21	14															756	140				140		616	21	14							
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			ЗаО	756	140				140		616	21	14													ЗаО	756	140				140		616	21	14	7	В					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		324	14				14		310	9	6														324	14				14		310	9	6							
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				324	14					14		310	9	6													324	14				14		310	9	6	7	В					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					ЗаО																						ЗаО																		
КАНИКУЛЫ															4 3/6																												4 3/6		

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Геологическая практика	1	2			2						
			7	+	2		50	0	36	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Ознакомительная практика	3	2			2						
			7	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	4	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	5	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6	1			14						
			7	+	14		0	0	36	0	0
Итого по факту					34						
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Горные машины, комплексы и оборудование					
КП	3	2		0	
Транспортные машины					
КП	4	1		0	
Управление энергоресурсами на горном предприятии					
КП	4	1		0	
Электробезопасность на горных предприятиях					
КР	4	1		0	
Электроснабжение подземных горных работ					
КП	4	2		0	
Стационарные машины					
КР	5	2		0	
Электроснабжение открытых горных работ					
КП	5	1		0	
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4					
Монтаж, наладка и ремонт горного электрооборудования					
КР	5	2		0	
Эксплуатация горного электрооборудования					
КР	5	2		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	
					Не менее	Факт																			
	Итого (с факультативами)				323	345	66	31	35	62	28	34	60	30	30	63	29	34	64	32	32	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	29	31	60	28	32	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	3.9%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	30	21	54	29	25	54	28	26				
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	12	6	43	25	18	41	20	21				
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21	21		
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21	21		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	6	2	4	2	2					3		3	4	4					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6	2	4	2	2					3		3	4	4					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	54.6	53.5	-	51.4	56.4	-	55.7	47.8	-	55.7	49.4	-	53.5	54	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.7	-	49.9	47	-	25.5	50.9	-	50.9	36	-	38.2	50.9	-	38.2	38.2	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.3	-	32.2	26.9	-	20.5	26.1	-	26.7	18.3	-	22.3	21	-	21.1	26.9	-			
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2.1	-	2	2.1	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3980	-	552	448	-	376	432	-	448	262	-	374	322	-	354	412	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-			
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14		
		Блок ФТД				224	-	32	68	-	32		-			-		48	-	44		-			
		Итого по всем блокам				4558	-	584	536	-	408	472	-	448	322	-	374	410	-	398	452	-	154		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	2	4	6	4	2	7	3	4	6	3	3				
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	9	5	4	7	5	2	7	3	4				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	2		2	1		1		1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	3	2	1	1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1		2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.43%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.61%																			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Руководство	10			
	10			
Консультации по				
Комиссия №1				
Каф.		Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФизК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислыми, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
74		Центр цифровой трансформации образования

Распределение з.е. по курсам и период обучения																																									
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6																				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		Сем. В		Сем. С																		
Итого	Наименование		з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																
Всего	66			62			60			63			64			30			30			30			30																
1																																									
2	61.0.01□ История России□ [Зэ]□ УК-5; УК-11		4	61.0.02□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4		5	61.0.05□ Математика□ [Зэ]□ УК-1		4	61.0.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1		4	61.0.03□ Философия□ [Зэ]□ УК-5		3	61.0.08□ Общественный проект «Обучение служением»□ [Зэ]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20		2	61.0.29□ Технология и безопасность взрывных работ□ [Эк]□ ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17		4	61.0.14□ Аэрология горных предприятий□ [Эк]□ ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17		5	61.0.15□ Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело□ [Эк]□ ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17		5	61.0.26□ Горнопромышленная экология□ [Эк]□ ОПК-11; ОПК-16		5											
3																																									
4																																									
5	61.0.02□ Иностранный язык□ [Зэ]□ УК-4		3																																						
6				61.0.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1		4	61.0.06□ Физика□ [Зэ]□ УК-1		5	61.0.06□ Физика□ [Эк]□ УК-1		5	61.0.12□ Маршедерия□ [Эк]□ ОПК-12		4	61.0.18□ Гидромеханика□ [Эк]□ ОПК-18		2	61.0.01□ Взрывозащитное электрооборудование горных предприятий□ [Зэ]□ ПК-1		2	61.0.16□ Экономическая теория□ [Зэ]□ УК-10		2	61.0.17□ Экономика и менеджмент горного производства□ [Зэ]□ ОПК-19		3	61.0.09□ Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства□ [Эк]□ ПК-1; ПК-4		5											
7																																									
8	61.0.04□ Безопасность жизнедеятельности□ [Зэ]□ УК-8		3																																						
9																																									
10																																									
11																																									
12	61.0.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1		4	61.0.06□ Физика□ [Эк]□ УК-1		5																																			
13																																									
14																																									
15																																									
16	61.0.10□ Геология□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4		5	61.0.07□ Химия□ [Зэ]□ УК-1		3	61.0.23□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-8; ОПК-21		2	61.0.22□ Механика□ [Эк]□ ОПК-14		4	61.0.20□ Организация горного производства□ [Зэ]□ ОПК-13		3	61.0.28□ Геохимия□ [Эк]□ ОПК-5		4	61.0.02□ Горные машины, комплексы и оборудование□ [Эк, КТ]□ ПК-1		6	61.0.06□ Электрообеспечение на горных предприятиях□ [Эк, КТ]□ ПК-1; ПК-5		4	61.0.08□ Электрообеспечение подземных горных работ□ [Эк, КТ]□ ПК-5		6	61.0.07□ Электрообеспечение открытых горных работ□ [Эк, КТ]□ ПК-5		6	61.0.11□ Электрообеспечение обогащительных фабрик□ [Эк]□ ПК-5		4								
17																																									
18																																									
19																																									
20	61.0.21□ Начертательная геометрия, инженерная графика□ [Зэ]□ ОПК-12; ОПК-14		2	61.0.10□ Геология□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4		4	61.0.24□ Компьютерная графика□ [Эк]□ ОПК-8		5																																
21																																									
22																																									
23	61.0.31□ Основы военной подготовки□ [Зэ]□ УК-8		3	61.0.21□ Начертательная геометрия, инженерная графика□ [Зэ]□ ОПК-12; ОПК-14		2	61.0.25□ Основы горного дела□ [Зэ]□ ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14		4	61.0.25□ Основы горного дела□ [Зэ]□ ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14		9	61.17□ Исполнительные устройства систем автоматизации□ [Зэ]□ ПК-4		3	62.0.02(П)□ Производственная, Ознакомительная практика□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21		6	61.13□ Электротехника□ [Эк]□ ПК-4		5	62.0.02(П)□ Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности□ [Зэ]□ ПК-1; ПК-5		2	61.16□ Программирование□ [Зэ]□ ПК-4		4	61.18□ Карьерные горные машины и оборудование□ [Зэ]□ ПК-4		3	61.13□ Электротехника□ [Эк]□ ПК-4		4	61.15□ Стационарные машины□ [Зэ, КР]□ ПК-1		3					
24																																									
25	61.0.32□ Основы российской государственности□ [Зэ]□ УК-5		3	61.0.23□ Введение в информационные технологии□ [Эк]□ ОПК-8; ОПК-21		5																																			
26																																									
27																																									
28	К.М.01□ Дисциплины по физической культуре и спорту□ [Зэ]□ УК-7		2	62.0.01(У)□ Учебная, Геохимическая практика□ [Зэ]□ УК-3; ОПК-3; ОПК-4		3	62.0.01(У)□ Учебная, Организационно-управленческая практика□ [Зэ]□ УК-2; УК-3; УК-11; ПК-2		6																																
29																																									
30	ФТД.В.02□ Русский язык□ [Зэ]□ УК-4		2																																						
31																																									
32																																									
33																																									
34																																									
35																																									

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2. Решать задачи, относящиеся к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологический,
организационно-управленческий.

